(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/044605 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60 F16K 11/052

B60H 1/00,

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012550

(22) Internationales Anmeldedatum:

5. November 2004 (05.11.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 103 52 533.5 7. November 2003 (07.11.2003) DB
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOMOWSKI,

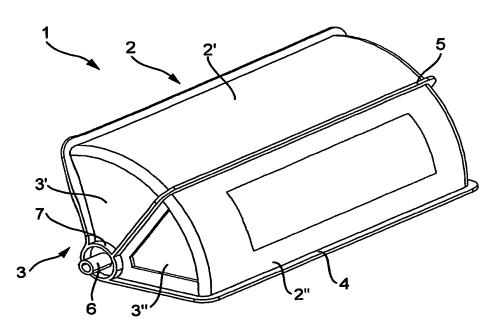
Michael [DE/DE]; Bleichstrasse 20, 71265 Weil der Stadt-Merklingen (DE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: BEHR GMBH & CO. KG; Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DRUM-TYPE VALVE

(54) Bezeichnung: TROMMELKLAPPE



(57) Abstract: The invention relates to a drum-type valve (1; 101; 201; 301; 301) comprising: a partial cylindrical surface forming a first area (2; 102; 302); two circular segment surfaces each forming a second area (3; 103; 303), and; an outer encircling edge (4; 104; 304), which is disposed essentially in two planes, outwardly projects, and which is rests against correspondingly formed contact surfaces, whereby the drum-type valve (1; 101; 201; 301; 301) has at least one second edge (5; 105; 305).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]